Emergency Pneumatics.

Rettungstechnik

Produktkatalog



Version: 09.2018 | 01

+49 (0) 22 52 / 30 08-0 | vetter.info@idexcorp.com







Inhalt

Hebekissen

S.Tec 12 Lifting Bags (12 bar)	Seite	6
Connectable Bags C.Tec 12 (12 bar)	Seite	10
Ultra Flat Bags (8 bar)	Seite	14
Mini-Hebekissen (8 bar)	Seite	16
Keilhebekissen (1 bar)	Seite	18
Hebekissen (1 bar)	Seite	20
Zubehör – Hebekissen	Seite	24

Sprungkissen

Sprungkissen SP 16 / SP 25	Seite	30
Zubehör – Sprungkissen-Sets SP 16 / SP 25	Seite	32
Sprungkissen SP 60	Seite	34

Rettungsstege

Rettungsstege	Seite	36
Zubehör – Rettungsstege	Seite	37

Vetter Beständigkeitsliste

Temperaturbeständigkeit, Material- und Beständigkeitsliste	Seite	40

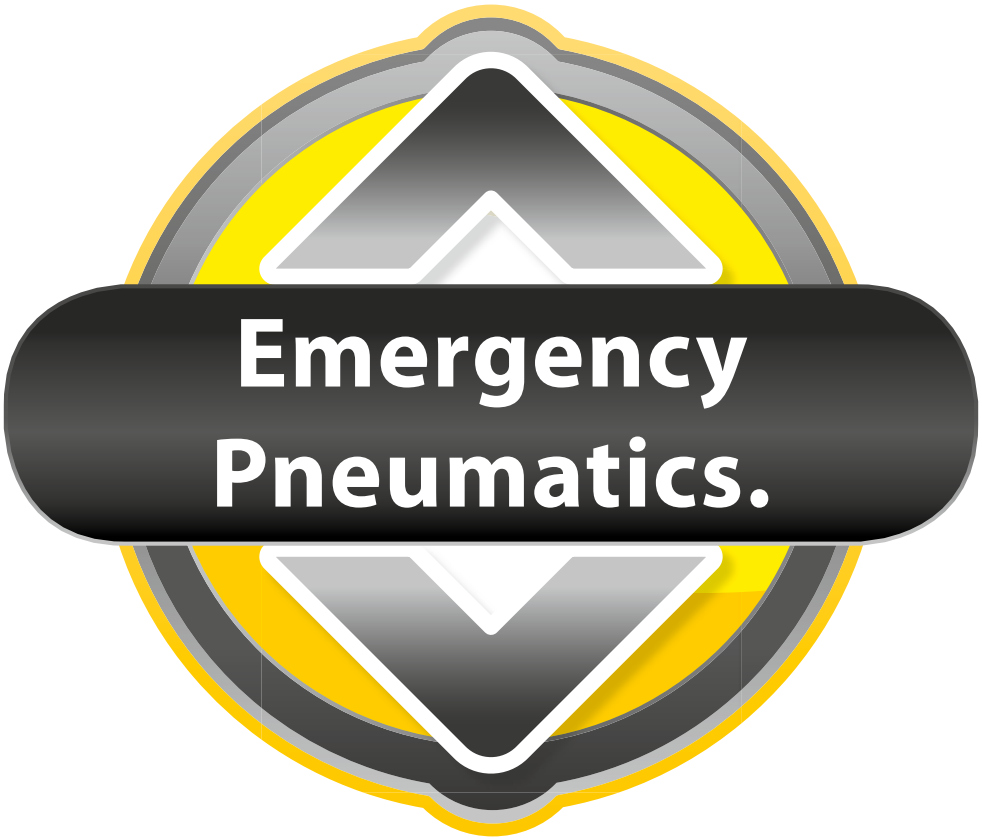
+49 (0) 22 52 / 30 08-0 | vetter.info@idexcorp.com

Emergency Pneumatics.

Für den Notfall gerüstet

Vetter hat die Produkte für Profis:

Seit Jahrzehnten sind wir der führende Anbieter für Notfallpneumatik. Unser gesamtes Portfolio wird speziell für den Rettungseinsatz entwickelt und getestet. So garantieren wir Ihnen maximale Funktionalität unserer Produkte – auch unter extremen Bedingungen. Verlassen Sie sich darauf.





Vetter kennt Sie.

Seit über 50 Jahren sind wir der zuverlässige Partner für Feuerwehren und Rettungsdienste auf der ganzen Welt. Unser Know-how und die Erfahrung unserer Kunden fließen in die kontinuierliche Weiterentwicklung unserer Produkte ein. Dadurch erhalten Sie von Vetter stets durchdachte Notfallpneumatik, der Sie vertrauen können. Denn nur so können Sie sich ganz auf Ihren Einsatz konzentrieren.



Vetter unterstützt Sie.

Hoch spezialisierte Pneumatik ist unser Kerngeschäft. So profitieren Sie von einem Vollsortiment an Notfallpneumatik, das komplett von unseren Ingenieuren in Deutschland entwickelt wurde. Vetter setzt auf ein breites Portfolio über alle Druckstufen, Materialien und Bauweisen. Dabei berücksichtigen wir stets die Bedürfnisse unserer Kunden. So stellen unsere 12-bar-Hebekissen bereits die nächste Generation moderner Rettungstechnologie dar.



Vetter hört Ihnen zu.

Gemeinsam mit Ihnen wählen wir die passgenaue Ausrüstung für Ihre Einsatzszenarien aus. Unser weltweites Händlernetz ist für Sie da – vor, während und nach dem Kauf. Vetter bietet Ihnen zudem einen Prüfservice, der unsere Produkte regelmäßig vor Ort testet. Damit bleiben Sie jederzeit einsatzbereit.



Vetter können Sie vertrauen.

Kontrollierte Handarbeit und hochqualitative Rohstoffe sind die Basis für den Erfolg unserer Notfallpneumatik. Damit im Einsatz nichts schiefgeht, durchläuft jedes Produkt eine Einzelprüfung, bevor es ausgeliefert wird. Davon können Sie sich dank unseres Prüfsiegels selbst überzeugen. Übrigens: Fast alle Vetter Rettungsprodukte werden in Deutschland hergestellt.

+49 (0) 22 52 / 30 08-0 | vetter.info@idexcorp.com

S.Tec 12 Lifting Bags (12 bar)

Die nächste Generation Hochdruck-Hebekissen

- 50% mehr Leistung*
- 2,5 cm einheitliche Einschubhöhe
- Bis 102 Tonnen Hubkraft
- Max. Hubkraft und Hubhöhe seitlich ablesbar

Wenn es auf maximale Hubkraft in Kombination mit niedriger Einschubhöhe ankommt, dann sind unsere S.Tec 12 Lifting Bags die richtige Wahl. Als Weiterentwicklung unserer beliebten Mini-Hebekissen benötigen Sie bei allen Modellen lediglich 2,5 cm Einschubhöhe. Und mit seinen dynamischen 12 bar Betriebsdruck bewegen Sie bis zu 102 Tonnen mühelos. Dank der intelligenten Oberflächenstruktur stapeln Sie im Einsatz zudem zwei Kissen gefahrlos übereinander, um noch größere Hubwege zu realisieren.

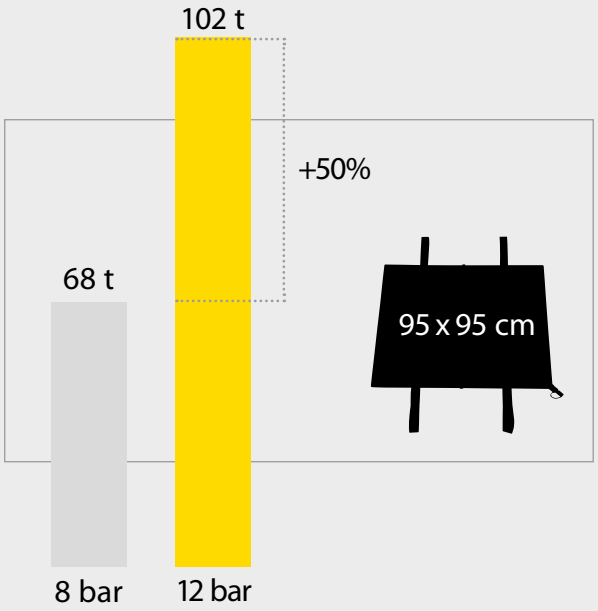
Herausforderung geringe Einschubhöhe und große Hubhöhe

Unsere S.Tec 12 Lifting Bags sind die ideale Ergänzung zu unseren Connectable Bags C.Tec 12, wenn Sie eine große Hubhöhe benötigen, Ihnen aber nur eine sehr geringe Einschubhöhe zur Verfügung steht. Hier beginnen Sie mit unseren S.Tec und sorgen mit den kombinierbaren C.Tec im Anschluss für den notwendigen Arbeitsraum für die Bergung Verschütteter. Und das alles mit nur einem Doppelsteuerorgan.



Im Vergleich zu herkömmlichen 8-bar-Hebekissen.

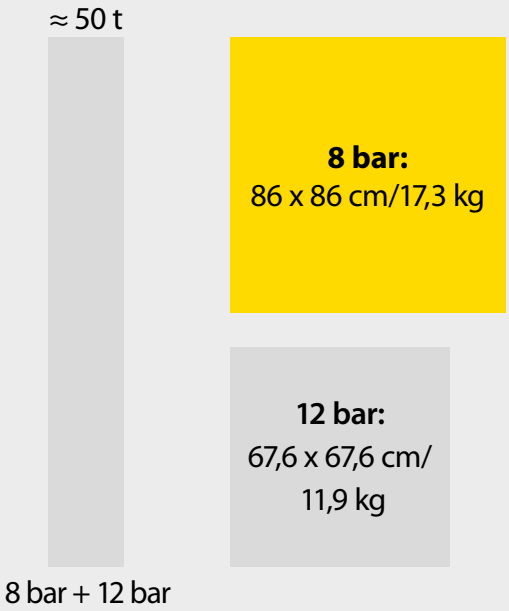
50% Leistungssteigerung bei gleicher Kissengröße*



*Im Vergleich zu herkömmlichen 8-bar-Hebekissen.

Gilt für folgende S.Tec 12 Lifting Bags:
V 1, V 5, V 7, V 26, V 33L, V 35, V 59, V 83 und V 102

Gleiche Hubkraft bei kleinerem und leichterem Kissen*



Gilt für folgende S.Tec 12 Lifting Bags:
V 10, V 12, V 20, V 40 und V 50



Einheitlich niedrige Einschubhöhe von 2,5 cm bei allen Kissengrößen



Hubkraft bis zu 102 Tonnen

Im Einsatz ...

- zur Rettung eingeklemmter Personen
- bei Verkehrsunfällen
- bei Felsabgängen oder Erdrutschen
- in eingestürzten Gebäuden

MADE IN GERMANY

Gute Gründe:

- 50%ige Leistungssteigerung*
- stapelbar dank griffigem Oberflächenprofil
- Sicherheitskupplung
- Aramid-Armierung
- kompatibel mit 8- + 10-bar-Füllzubehör

Garantierte Qualität:

- Einzelprüfung (datiertes Prüfsiegel)
- Sicherheitsfaktor von mehr als 4:1
- EN-13731-konform (unabhängig getestet)
- 3 Jahre Garantie

+49 (0) 22 52 / 30 08-0 | vetter.info@idexcorp.com

S.Tec 12 Lifting Bags (12 bar)

Die nächste Generation Hochdruck-Hebekissen

Sie haben die Wahl:

- 14 verschiedene Hebekissengrößen (quadratische oder längliche Form) mit bis zu 102 Tonnen Hubkraft
- 3 Steuerorgane (2 Totmann-Varianten, 1 Fitting-Variante)
- viele verschiedene Druckluftquellen, z. B. Druckluftflasche, Kompressor, Druckluftanschluss am Fahrzeug

Das richtige Zubehör für die Zusammenstellung individueller Sets finden Sie ab Seite 24.

Die Auswahl Ihrer S.Tec 12 Lifting Bags richtet sich nach dem Gewicht der anzuhebenden Last sowie dem nötigen Hubweg. Wir beraten Sie gern!



Technische Daten*

Einheitliche Einschubhöhe von nur 2,5 cm.

S.Tec 12 Lifting Bags *(12 bar)*	Hubkraft, max.** *t*	Hubhöhe max. *cm*	Größe *cm*	Luftbedarf bei 12 bar *Liter*	Gewicht ca. *kg*
V 1 *1316000200*	1,3	7,4	14 x 13	4	0,5
V 5 *1316000300*	4,6	12,1	25,5 x 20	23,2	1,3
V 7 *1316000400*	7,5	15,8	28 x 28	54	2
V 10 *1316000500*	10,1	17,8	32 x 32	120,3	2,6
V 12 *1316000600*	12,3	19,5	35 x 35	191,3	3
V 20 *1316000700*	20,2	24,5	44 x 44	253	4,8
V 26 *1316003300*	25,9	27	47 x 52	279	6,2
V 33 L *1316000800*	33,3	19,3	31 x 102	321,7	8
V 35 *1316000900*	34,7	29,9	52 x 62	479	8,2
V 40 *1316003500*	40,4	33,5	61 x 61	603	9,3
V 50 *1316001000*	50,1	37,5	67,6 x 67,6	798,3	11,9
V 59 *1316001100*	59,4	39,3	78 x 69	1.103,7	13,9
V 83 *1316001200*	82,7	46,6	86 x 86	1.646	19,1
V 102 *1316001300*	101,6	51,6	95 x 95	2.301,3	23,1

** Technische Änderungen vorbehalten. | ** Tatsächliche Hubkraft nach Abzug des Randbereiches.*

S.Tec 12 Lifting Bags (12 bar):
Betriebsdruck: 12 bar
Prüfdruck: 18 bar
Berstdruck min.: 48 bar

L: Längliches Hebekissen

Die ideale Kombination: S.Tec 12 und C.Tec 12 Hebekissen sind mit nur einem Doppelsteuerorgan bedienbar.

+49 (0) 22 52 / 30 08-0 | vetter.info@idexcorp.com

Connectable Bags C.Tec 12 (12 bar)

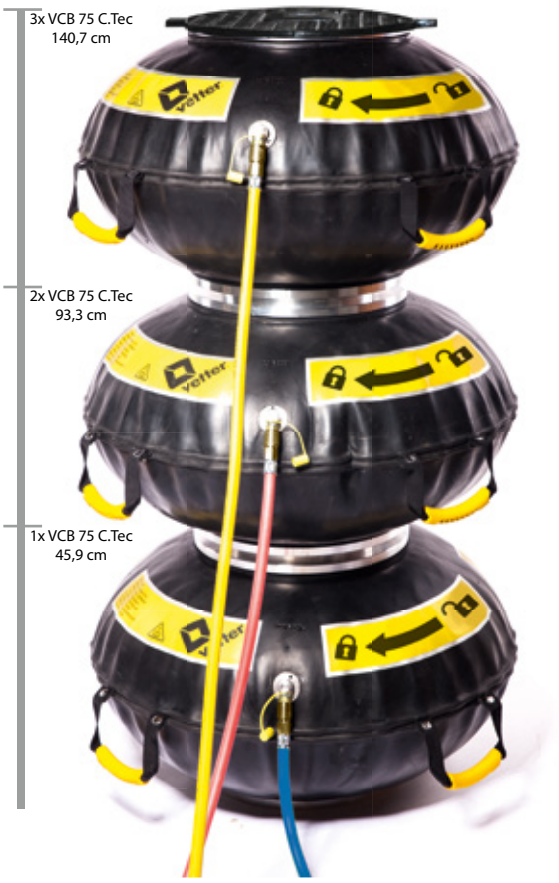
Einzeln oder verbunden – sicher in jedem Einsatz

- TÜV-zertifiziert
- Weltweit einziges ganzheitlich zertifiziertes System
- Unkompliziert und einfach
- Werkzeuglose Verbindungstechnik

Vetter Connectable Bags C.Tec 12 kombinieren die Hubkraft der Mini-Hebekissen und die Hubhöhe der bekannten Vetter 1-bar-Hebekissen. Damit passen Sie die erforderliche Hubhöhe stets individuell dem Einsatzszenario an und nutzen gleichzeitig die Kraft eines modernen 12-bar-Systems. Dank der werkzeuglosen Verbindungstechnik sind die Kissen in wenigen Sekunden einsatzbereit. Die im Kissen integrierte Lastplatte sorgt für eine hohe Stabilität und Tragfähigkeit während des Hebevorgangs. Und auch das Anheben von Punktlasten und Objekten mit scharfer oder spitzer Oberfläche ist ohne zusätzliche Adapter möglich.

Herausforderung geringe Einschubhöhe und große Hubhöhe

Unsere S.Tec 12 Lifting Bags sind die ideale Ergänzung zu unseren Connectable Bags C.Tec 12, wenn Sie eine große Hubhöhe benötigen, Ihnen aber nur eine sehr geringe Einschubhöhe zur Verfügung steht. Hier beginnen Sie mit unseren S.Tec und sorgen mit den kombinierbaren C.Tec im Anschluss für den notwendigen Arbeitsraum für die Bergung Verschütteter. Und das alles mit nur einem Doppelsteuerorgan.







Drehgelenk verhindert ein Abknicken des Schlauches während des Befüllvorganges



Integrierte Lastplatte mit Markierung



Verbindungsplatte mit Markierung

Im Einsatz ...

- bei der Rettung verschütteter Personen
- bei der Schaffung von Zugängen
- bei Naturkatastrophen, Gebäudeeinstürzen und Unfällen

Gute Gründe:

- sicherste Verbindungstechnik am Markt (Verbindungstechnik unabhängig geprüft/zertifiziert)
- einfache Handhabung
- werkzeugloses Verbinden der Kissen
- Kissen einzeln oder verbunden einsetzbar
- keine Entleerung zum Auseinanderbauen nötig

Garantierte Qualität:

- komplettes System unabhängig geprüft/zertifiziert
- Einzelprüfung (Prüfsiegel)
- Sicherheitsfaktor von mehr als 4:1
- EN-13731-konform (unabhängig getestet)

Vetter ist weltweit der einzige Anbieter mit einer unabhängig zertifizierten Verbindungstechnik.

+49 (0) 22 52 / 30 08-0 | vetter.info@idexcorp.com

Connectable Bags C.Tec 12 (12 bar)

Sie benötigen ein Hebekissen-Set, das optimal auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt ist? Gerne stellen wir Ihr individuelles Set zusammen. Sie haben die Wahl:

- 3 verschiedene Hebekissengrößen
- 3 Steuerorgane (2 Totmann-Varianten, 1 Fitting-Variante)
- vielseitiges Zubehör (siehe Seite 24)
- viele verschiedene Druckluftquellen (z.B. Druckluftflasche, Kompressor, Druckluftanschluss am Fahrzeug)









Zubehörtrolley



Packtasche

Technische Daten*

Connectable Bags VCB C. Tec *12 bar*	Maximale Anfangshubkraft bei vollem Flächenkontakt**	Maximale Anfangshubkraft bei vollem Kontakt mit Lastplatte	Maximale Endhubkraft	Hubhöhe bei Endhubkraft	Maximale Hubhöhe**
	t	*t*	*t*	*cm*	*cm*
VCB 30 C.Tec 12 *1316003700*	30,1	14	7	21	29,3
VCB 75 C.Tec 12 *1316003800*	74,7	41	12	35	45,9
VCB 172 C.Tec 12 *1316003900*	171,8	108	15	59	69

**Technische Änderungen vorbehalten. | **Ohne Last.*

Connectable Bags VCB C. Tec *12 bar*	Luftinhalt bei 12 bar	Durchmesser	Gewicht, ca.	Einschubhöhe
	Liter	*cm*	*kg*	*cm*
VCB 30 C.Tec 12 *1316003700*	420	56,5	18	9
VCB 75 C.Tec 12 *1316003800*	1.476	89	34	9
VCB 172 C.Tec 12 *1316003900*	5.048	135	58	11,5

**Technische Änderungen vorbehalten.*

Connectable Bags C.Tec 12:
Betriebsdruck: 12 bar
Prüfdruck: 18 bar
Berstdruck min.: 48 bar

Kombinationen – bis zu 16 Kombinationsmöglichkeiten

	Max Hubhöhe in cm	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
VCB 30	29,3	1	2	3							1	1			1	1	1
VCB 75	45,9				1	2	3				1	2	1	1			1
VCB 172	69							1	2	3			1	2	1	2	1
Verbindungs-platte	1,5		1	2		1	2		1	2	1	2	1	2	1	2	2
Hubhöhe in cm**		29,3	60,1	90,9	45,9	93,3	140,7	69	139,5	210	76,7	124,1	116,4	186,9	99,8	170,3	147,2

**Technische Änderungen vorbehalten. | **Ohne Last.*

Die ideale Kombination: S.Tec 12 Hebekissen und C.Tec 12 Connectable Bags sind mit nur einer Druckluftquelle zu betreiben.

+49 (0) 22 52 / 30 08-0 | vetter.info@idexcorp.com

Ultra Flat Bags (8 bar)

Der konkurrenzlose flache Ersthelfer

- Flexibel im Einsatz
- Einschubhöhe von nur 1,6 cm
- Blitzschnell einsatzbereit
- Unverzichtbares Werkzeug

Unsere Vetter Ultra Flat Bags sind Ihr idealer Ersthelfer, wenn es auf jeden Millimeter ankommt. Mit einem Einschubmaß von nur 1,6 cm passen sie selbst in die kleinsten Zwischenräume. Im Einsatz schaffen Sie so schnell den notwendigen Platz für andere Rettungsgeräte. Dank ihres geringen Luftbedarfs und ihrer einfachen Handhabung sind die leistungsstarken Ultra Flat Bags blitzschnell einsatzbereit.



Technische Daten*

Konkurrenzlos niedrige Einschubhöhe von nur 1,6 cm**

Ultra Flat Bags *(8 bar)*	Hubkraft, max. *t*	Hubhöhe, max. *cm*	Größe *cm*	Luftbedarf bei 8 bar *Liter*	Gewicht, ca. *kg*	Einschub-höhe *cm*
UF 1 *1314018801*	1	7,5	14 x 13	2,8	0,4	1,6
UF 4 *1314018701*	3,3	12	25,5 x 20	15,4	1	1,6
UF 6 *1314018601*	6,4	16,5	29,5 x 29,5	37,1	1,7	1,6
UF 10 *1314020701*	9,6	20,3	37 x 37	70,1	2,4	1,6

**Technische Änderungen vorbehalten. | **Im Ventilbereich +6 mm.*

Ultra Flat Bags:
Betriebsdruck: 8 bar
Prüfdruck: 12 bar
Berstdruck min.: 32 bar



Superflaches Einschubmaß von nur 1,6 cm**

Im Einsatz ...

- zur Rettung eingeklemmter Personen
- bei Erstmaßnahmen
- zum Befreien eingeklemmter Gliedmaßen
- zum Erweitern kleinster Zwischenräume
- bei Unfällen

Gute Gründe:

- superflaches Einschubmaß von nur 1,6 cm**
- flexible und einfache Handhabung
- Aramid-Armierung

Garantierte Qualität:

- Einzelprüfung (Prüfsiegel)
- Sicherheitsfaktor von mehr als 4:1
- EN-13731-konform (unabhängig getestet)
- 3 Jahre Garantie

+49 (0) 22 52 / 30 08-0 | vetter.info@idexcorp.com

Mini-Hebekissen (8 bar)

Der bewährte Standard weltweit

- EN-13731-konform
- Sicherheitskupplung
- Vielseitig einsetzbar
- Qualität made in Germany

Flexibel einsetzbar, seit Langem bewährt und immer verlässlich – das sind die Mini-Hebekissen von Vetter. Damit drücken, pressen, stemmen oder spalten Sie Objekte und retten so Verletzte schnell und ruckfrei. Und dank des optimierten Oberflächenprofils meistern Sie mit unseren Mini-Hebekissen selbst rutschige Untergründe wie Sand oder Gras. Auch das Stapeln von zwei Kissen ist damit sicher und stabil möglich. Die spezielle Sicherheitskupplung schützt Sie und Ihre Kolleginnen und Kollegen im Einsatz: Sie verhindert ein unbeabsichtigtes Lösen des Schlauchs vom Hebekissen.





Bis zu 2 Kissen übereinander stapelbar



Besonders flaches Einschubmaß ab 2,5 cm



Robuste und griffige Oberfläche

Technische Daten*

Die Größen V 1–V 40 (8 bar) haben eine Einschubhöhe von 2,5 cm, V 54–V 68 von 2,8 cm.

Mini-Hebekissen *(8 bar)*	Hubkraft, max.** *t*	Hubhöhe, max. *cm*	Größe *cm*	Luftbedarf bei 8 bar *Liter*	Gewicht, ca. *kg*
V 1 *1314009300*	1	7,5	14 x 13	2,7	0,5
V 3 *1314009500*	3,3	12	25,5 x 20	15,8	1
V 5 *1314018200*	5,7	14,5	28 x 28	28,4	1,4
V 6 *1314009600*	6,4	16,5	29,5 x 29,5	39,6	1,9
V 10 *1314002200*	9,6	20,3	37 x 37	82,8	3,3
V 12 *1314002400*	12	20	32 x 52	96,3	3,9
V 18 *1314002500*	17,7	27	47 x 52	195,3	5,7
V 20 *1314011800*	19,4	28	48 x 58	224,1	6,2
V 24 *1314002600*	24	30,6	52 x 62	296,1	7,2
V 24 L *1314002700*	24	20,1	31 x 102	211,5	6,8
V 31 *1314002800*	31,4	37	65 x 69	517,5	10,1
V 35 L *1314018300*	35,8	31	43 x 115	349,4	10
V 40 *1314002900*	39,6	40,2	78 x 69	675	12,2
V 54 *1314003000*	54,4	47,8	86 x 86	1.117,8	17,3
V 68 *1314003100*	67,7	52	95 x 95	1.457,1	20,7

**Technische Änderungen vorbehalten. | **Tatsächliche Hubkraft nach Abzug des Randbereiches.*

Mini-Hebekissen (8 bar):
Betriebsdruck: 8 bar
Prüfdruck: 14 bar
Berstdruck min.: 32 bar

L: Längliches Hebekissen

Besonders stark: Mehrere Lagen Aramid machen unsere Mini-Hebekissen sehr robust und langlebig.

+49 (0) 22 52 / 30 08-0 | vetter.info@idexcorp.com

Keilhebekissen (1 bar)

Sanft und präzise bei Busunfällen

- Gleichmäßige Druckverteilung
- Sichere Handhabung
- Für dünnwandige Karosserien
- Keilform für optimalen Hubwinkel

Die besondere Form des Vetter Keilkissens erzeugt den idealen Hubwinkel für Ihre Rettung von Verletzten bei Busunfällen. Denn dank des Keilwinkels verteilen Sie die zu hebende Last über den gesamten Hubweg gleichmäßig – ein wichtiger Sicherheitsfaktor bei dünnwandigen Karosserien wie den Seitenwänden von Bussen. Das Hebekissen hält beständig und großflächig den sicheren Kontakt zu Karosserie und Untergrund.



Positionierungsseile an der Rückseite

Technische Daten*

Einschubhöhe von 3–6 cm bedingt durch die Keilform.

Keilhebekissen *(1 bar)*	Hubkraft *t*	Hubhöhe, max. *cm*	Größe *cm*	Luftbedarf *Liter*	Gewicht, ca. *kg*
3110007702	6	60	80 x 80	506	10,4

*Technische Änderungen vorbehalten.

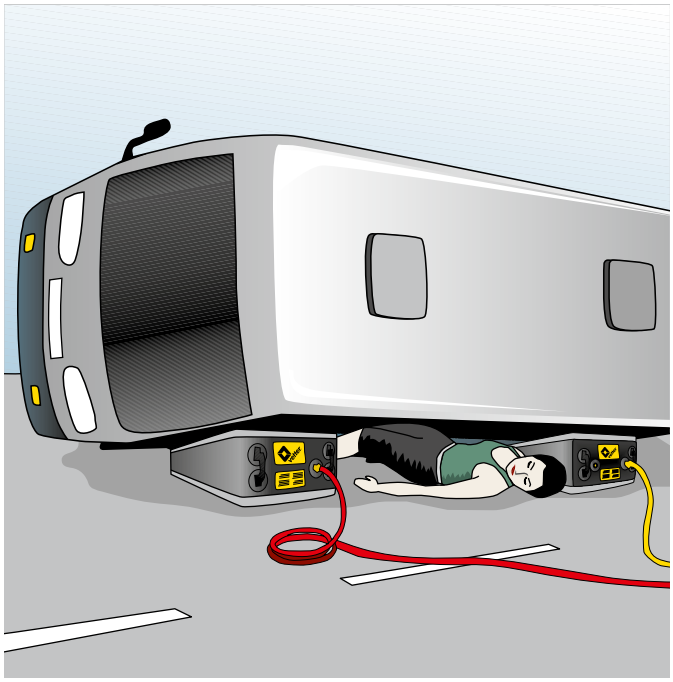
Keilhebekissen (1 bar):
Betriebsdruck: 1 bar
Prüfdruck: 1,5 bar

Keilhebekissen-Set bis 12 Tonnen

- 2 Keilhebekissen, 1 bar, 6 t
- Air CU lighting, Totmann-Schaltung
- Packtasche, 80 x 56 x 23 cm
- 2 Füllschläuche, 1 bar, 10 m, gelb und rot
- Druckminderer, 200/300 bar
- Reparaturmaterial

3110012400

Verwenden Sie Zubehör für Hebekissen (1 bar) auch für Keilhebekissen. Sie ersparen sich kostspielige Mehrfachanschaffungen.



Optimaler Hubwinkel dank Keilform

Im Einsatz ...

MADE IN GERMANY

- zur Rettung eingeklemmter Personen
- bei dünnwandigen Karosserien, wie etwa bei Lieferwagen
- zum Anheben umgestürzter Busse
- bei Vorarbeiten für das Aufrichten mit Hebekissen (1 bar)

Gute Gründe:

- optimale Hubhöhe für schnelle Personenrettung
- erstklassige Druckpunktverteilung
- dank Positionierungshilfen präzise platzierbar
- mehr Sicherheit durch Keilform

Garantierte Qualität:

- Einzelprüfung (Prüfsiegel)
- EN-13731-konform (unabhängig getestet)
- Sicherheitsfaktor 3:1
- 2 Jahre Garantie

+49 (0) 22 52 / 30 08-0 | vetter.info@idexcorp.com

Hebekissen (1 bar)

Vielseitiger Klassiker mit großer Hubhöhe

- Hohe Stabilität
- Geringe Druckpunktbelastung
- Hubhöhe bis 127 cm
- Nur 3 cm Einschubhöhe

Unsere Hebekissen-Klassiker unterstützen Sie seit über 40 Jahren bei der Bergung von Lkw, Lieferwagen oder Kleinflugzeugen. Innenliegende Stabilisationsbänder verhindern ein Ausbauchen der Hebekissen und schaffen so eine gerade Auflagefläche über den gesamten Hubweg. Das ist die Voraussetzung für eine gleichmäßige Druckpunktverteilung – unerlässlich bei der Bergung dünnwandiger Karosserien. Die cleveren Antirutschvertiefungen an den extrem widerstandsfähigen Ober- und Unterseiten ermöglichen es Ihnen, die Hebekissen auch auf weichem oder rutschigen Untergrund sicher einzusetzen.





Umgekippte Fahrzeuge effizient anheben



Stabilisationsbänder sorgen für eine gerade Auflagefläche



Empfindliche Strukturen schonend anheben

Im Einsatz ...

- zur Rettung eingeklemmter Personen
- bei Verkehrsunfällen
- zum Aufrichten dünnwandiger Karosserien

Gute Gründe:

- geringe Druckpunktbelastung
- gleichbleibende Hubkraft über den gesamten Hubweg
- Betriebsdruck von 0,1 bis 1 bar variabel regelbar
- Seitenwände aus hochwertigem Aramid

Vetter Hebekissen (1 bar) haben eine einheitliche Einschubhöhe von nur 3 cm.

Garantierte Qualität:

- Einzelprüfung (Prüfsiegel)
- Sicherheitsfaktor min. 3:1
- EN-13731-konform (unabhängig getestet)
- 2 Jahre Garantie

+49 (0) 22 52 / 30 08-0 | vetter.info@idexcorp.com

Hebekissen-Sets (1 bar)

Sie benötigen ein Hebekissen-Set, das optimal auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt ist? Mit unseren vielseitigen Sets ist das kein Problem. Alle hier aufgeführten Sets erhalten Sie mit dieser Grundausstattung:

- 2 Füllschläuche, 1 bar, 5 m, gelb und rot
- Air CU lighting, Totmann-Schaltung
- Druckminderer, 200/300 bar
- Packtasche
- Reparaturmaterial

Sprechen Sie uns an. Wir beraten Sie gern.

Set mit Totmann-Schaltung

- Set bis 6 Tonnen
- 2 Hebekissen, Typ 1/6*

3110011500

- Set bis 9 Tonnen
- 2 Hebekissen, Typ 1/9*

3110011400

- Set bis 13 Tonnen
- 2 Hebekissen, Typ 1/13*

3110011300

- Set bis 23 Tonnen
- 2 Hebekissen, Typ 1/23*

3110011200



Hebekissen-Set (1 bar) mit Air CU lighting Totmann-Schaltung

Set mit Fitting-Schaltung***

- Set bis 6 Tonnen
- 2 Hebekissen, Typ 1/6*

3110002201

- Set bis 9 Tonnen
- 2 Hebekissen, Typ 1/9*

3110001901

- Set bis 13 Tonnen
- 2 Hebekissen, Typ 1/13*

3110001501

- Set bis 23 Tonnen
- 2 Hebekissen, Typ 1/23*

3110000801



Hebekissen-Set (1 bar) mit Fitting-Schaltung

** 1 Kissen hebt 50% der angegebenen Gesamttonnage. | *** Gemäß EN 13731 sind diese Artikel innerhalb der EU im Bereich Feuerwehr nicht zugelassen.*

Technische Daten**

Set mit Air CU lighting, Totmann-Schaltung

Hebekissen *(1 bar)*	Hubkraft *t*	Hubhöhe, max. *cm*	Luftbedarf bei 1 bar *Liter*	Packmaß *cm* ø x H	Gewicht, ca. *kg*
Set 1/6 *3110011500*	6	56	656	65 x 22	25
Set 1/9 *3110011400*	9	76	1.334	80 x 22	32
Set 1/13 *3110011300*	13	81	2.076	95 x 22	40
Set 1/23 *3110011200*	22,6	127	6.046	125 x 22	58

** *Technische Änderungen vorbehalten.*

Set mit Fitting-Schaltung***

Hebekissen *(1 bar)*	Hubkraft *t*	Hubhöhe, max. *cm*	Luftbedarf bei 1 bar *Liter*	Packmaß *cm* ø x H	Gewicht, ca. *kg*
Set 1/6 *3110002201*	6	56	656	65 x 22	24,7
Set 1/9 *3110001901*	9	76	1.334	80 x 22	31,7
Set 1/13 *3110001501*	13	81	2.076	95 x 22	39,7
Set 1/23 *3110000801*	22,6	127	6.046	125 x 22	57,5

** *Technische Änderungen vorbehalten.*

Einzelkissen – einheitliche Einschubhöhe von nur 3 cm.

Hebekissen *(1 bar)*	Hubkraft *t*	Hubhöhe, max. *cm*	Durchmesser *cm*	Luftbedarf bei 1 bar *Liter*	Gewicht, ca. *kg*
1/6 *3110002301*	3	56	61	328	7
1/9 *3110002001*	4,5	76	76	667	9
1/13 *3110001601*	6,5	81	91	1.038	12
1/23 *3110000901*	11,3	127	120	3.023	21

** *Technische Änderungen vorbehalten.* | *** *Gemäß EN 13731 sind diese Artikel innerhalb der EU im Bereich Feuerwehr nicht zugelassen.*

Hebekissen (1 bar):
Betriebsdruck: 1 bar
Prüfdruck: 1,5 bar

+49 (0) 22 52 / 30 08-0 | vetter.info@idexcorp.com

Zubehör

12 bar

Air CU Lighting
- Steuerorgan, 12 bar
- Totmann-Schaltung
- Kunststoffgehäuse



Doppelsteuerorgan 1200001700

Aluminium Steuerorgan
- Steuerorgan, 12 bar
- Totmann-Schaltung
- Verbindbar



Doppelsteuerorgan 1200005000

Fitting-Schaltung*
- Steuerorgan, 12 bar



Einzel 1200001900



Doppel 1200001800

Füllschlauch, 12 bar
- Gelb

5 m 1200002000 | 10 m 1200002500
- Blau



5 m 1200002100 | 10 m 1200002600
- Rot

5 m 1200002300 | 10 m 1200002800

Absperrorgan, 12 bar
- Gelb, 0,3 m*



1200004100
- Blau, 0,3 m*

1200006400
- Rot, 0,3 m*

1200004000

Absperrorgan, 12 bar*



1200004200

Zubehörsatz, 12 bar
- Zubehörtrolley inkl. Zubehör
- Maße: 604 x 473 x 283 mm



1200006300

Verbindungstechnik
- Verbindungsplatte C.Tec



1000012100

* *Gemäß EN 13731 sind diese Artikel innerhalb der EU im Bereich Feuerwehr nicht zugelassen.*

Transport C.Tec 12

Packtasche VCB 25/30

1000012500



Packtasche VCB 62/75

1000012600



Packtasche VCB 143/172

1000012700



Schutzkappe C.Tec 12

Schutzkappe VCB 25/30

1000012800



Schutzkappe VCB 62/75

1000012900



Schutzkappe VCB 143/172

1000013000



+49 (0) 22 52 / 30 08-0 | vetter.info@idexcorp.com

Zubehör

8 bar

Air CU Lighting
- Steuerorgan, 8 bar
- Totmann-Schaltung
- Kunststoffgehäuse



Doppelsteuerorgan 0800019900

Aluminium Steuerorgan
- Steuerorgan, 8 bar
- Totmann-Schaltung
- Verbindbar



Doppelsteuerorgan 0800015800

Fitting-Schaltung*
- Steuerorgan, 8 bar



Einzel 0800002001



Doppel 0800002401

Füllschlauch, 8 bar
- Gelb

5 m 0800000901 | 10 m 0800007401



- Blau

5 m 0800000601 | 10 m 0800007801

- Rot

5 m 0800001301 | 10 m 0800007601

Absperrorgan, 8 bar
- Gelb, 0,3 m*



0800007301

- Rot, 0,3 m*

0800007201

Absperrorgan, 8 bar*



0800005800

* *Gemäß EN 13731 sind diese Artikel innerhalb der EU im Bereich Feuerwehr nicht zugelassen.*

1 bar

Air CU Lighting



- Steuerorgan, 1 bar
- Totmann-Schaltung
- Kunststoffgehäuse

Doppelsteuerorgan 0100005000

Fitting-Schaltung*



- Steuerorgan, 1 bar

Einzel 0100001503



Doppel 0100001803

Füllschlauch, 1 bar



- Gelb

5 m 0100004100 | 10 m 0350007401

- Rot

5 m 0100004000 | 10 m 0350033500

Absperrorgan, 1 bar*



0100000301

+49 (0) 22 52 / 30 08-0 | vetter.info@idexcorp.com

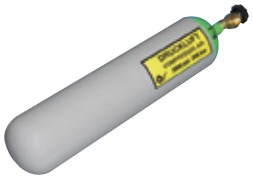
Befüllung

Befüllen mit Flasche

Druckluftflasche

- 1 l/200 bar, Stahl, 5/8" IG, 200 l

1600010100



- 6 l/300 bar, Stahl, 5/8" IG, 1.800 l

1600010800

- 9 l/300 bar, Composite, 5/8" IG, 2.700 l

1600019900

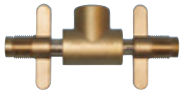
Sammelstück

- Zum gleichzeitigen Anschluss von 2 Druckluftflaschen
- Gewinde 5/8"

200 bar 1600008400



300 bar 1600009100



Druckminderer

- 200/300 bar
- Max. Ausgangsdruck, 14 bar

1600031900



Befüllen mit alternativer Luftquelle*

Luftzuführungsschlauch

- Grün
- 10 m
- Mit Absperrhahn

1600013601



Lkw-Reifenfüllanlagen-Adapter

1600007800



Lkw-Reifenventil

1600008000



Lkw-Reifenventilanschluss

1600012900



** Für jede andere Luftquelle als die Druckluftflasche benötigen Sie den grünen Zuführungsschlauch.*

Lkw-Bremsleitung

Lkw-Druckluftanschluss

- 2 Kreis

1600007500



Blindkupplung

1600012600



Kompressor

Übergangsstück für Baukompressor

1600012000



Übergangsstück für tragbaren Kompressor

1600008200



Ortsfestes Druckluftnetz

Übergangsstück für ortsfestes Druckluftnetz

1600008200



Vorschalt-Druckminderer

- Max. Eingangsdruck, 16 bar**

1600014500



Befüllen mit Vetter Hand- und Fußluftpumpe

Handluftpumpe

- 520 ccm/Hub

1600008700

Fußluftpumpe

- 420 ccm/Hub

1600009400



Adapter-Set

Das vollständige Set mit allen unten aufgelisteten Adaptern und Ventilen erhalten Sie unter folgender Artikelnummer:

1600012501

Das Set beinhaltet:

- 2x Luftzuführungsschlauch, 10 m, grün mit Absperrhahn
- Lkw-Reifenfüllanlagen-Adapter
- Lkw-Reifenventil
- Lkw-Reifenventilanschluss
- Lkw-Druckluftanschluss
- Blindkupplung
- Übergangsstück für Baukompressor
- Übergangsstück für ortsfestes Druckluftnetz
- Tasche 18 x 45 cm







*** Hinweis: Sollte der Ausgangsdruck des Druckluftnetzes den zulässigen Fülldruck des Steuerorgans übersteigen, muss das Übergangsstück gegen den Vorschalt-Druckminderer ausgetauscht werden.*

+49 (0) 22 52 / 30 08-0 | vetter.info@idexcorp.com

Sprungkissen SP 16/SP 25*

Blitzschnelle Rettung aus bis zu 25 Meter Höhe

- Rettung aus bis zu 8 Stockwerken
- Schnell errichtet
- Auch aufgebaut leicht tragbar
- Psychologisch optimierte Aufsprungfläche

Vetter Sprungkissen sind Ihr schnellstes Rettungswerkzeug, wenn ein Einsatzort für Dreh- oder Schiebeleitern nur schwer zugänglich ist oder Sie eine Rettung mit einer Leiter zusätzlich absichern möchten. Dabei benötigen Sie lediglich zwei Rettungskräfte, um ein Kissen einsatzbereit zu machen und zu positionieren. Übrigens: Auch für die Rettung eingeschlossener Rettungskräfte sind unsere Sprungkissen eine sichere Lösung.

Was Sie über die Vetter Sprungkissen noch wissen müssen

- Neongelbe Seitenwände: Sie machen unsere Sprungkissen bei Nacht oder schlechtem Wetter noch besser sichtbar.
- Blauer Kreis: Die Gestaltung der Sprungfläche reduziert nachweislich die lähmende Angst der Springenden. Vetter hat den blauen Kreis deshalb vor vielen Jahren in Zusammenarbeit mit dem erfahrenen Psychologen Prof. Horst Schuh entwickelt.
- Nur 30 Sekunden: Unser Sprungkissen SP 16 richtet sich in nur 30 Sekunden selbst auf.
- Genormte Qualität: Seit 2014 ist das SP 16 das einzige genormte Sprungrettungsgerät in Deutschland.

Unsere Sprungkissen wurden durch ein unabhängiges Institut in Berlin nach DIN 14151-3 bzw. in Anlehnung an diese Norm zugelassen. Voraussetzung für die Zulassung waren aufwendige Abwurftests mit unterschiedlichen Fallgewichten und Abwurfpositionen. Insbesondere die Verletzungsgefahr wurde hierbei untersucht. Ergebnis: Nur mit einem zertifizierten Sprungkissen schützen Sie die springende Person und Ihre Einsatzkräfte bestmöglich vor vermeidbaren Verletzungen.

Richten Sie die Kissen einfach außerhalb der Sprungzone mit einer Druckluftflasche auf und tragen Sie sie dann zum Einsatzort. Dadurch sind auch Gebäuderückseiten oder Innenhöfe gut abzusichern.



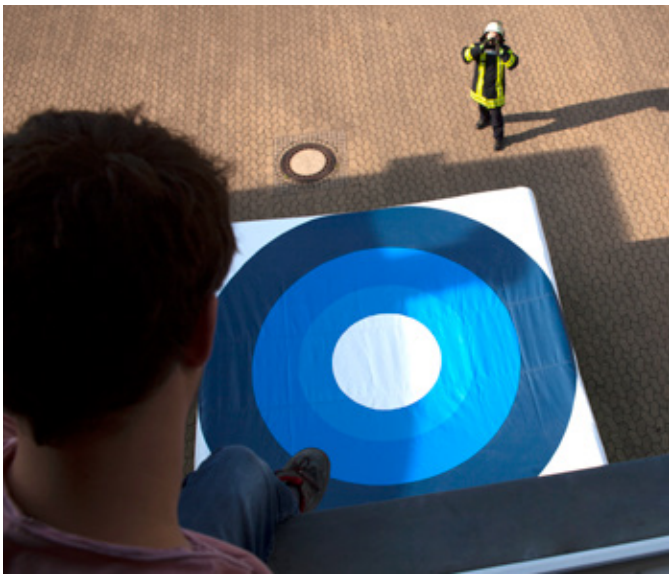


Verfügbar in 2 Größen: SP 25 für Sprunghöhen bis 25 m (8 Stockwerke) und SP 16 für Sprunghöhen bis 16 m (5 Stockwerke)

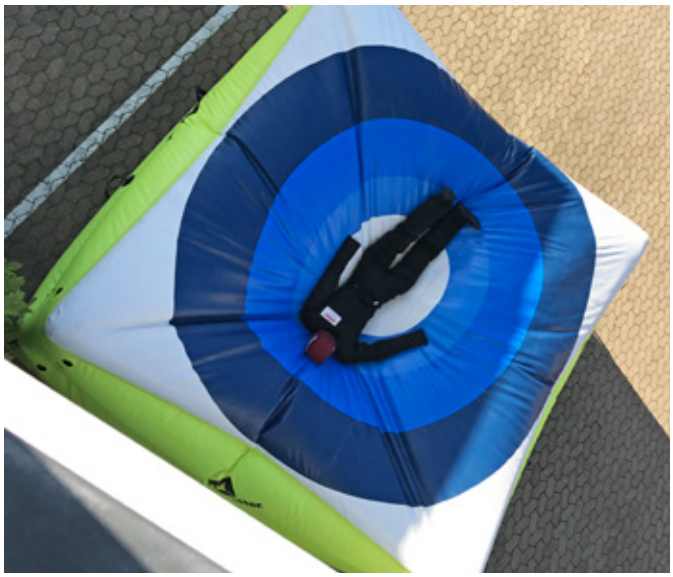
* *Diese Sprungkissen sind nicht für den Verkauf in den USA bestimmt.*



Leicht von 2 Personen positionierbar



Psychologisch optimierte Oberfläche reduziert die Angst



Kein Durchschlagen auf den Untergrund

Im Einsatz ...

- bei Bränden in Gebäuden mit bis zu 8 Stockwerken/25 m (SP 25)
- zur Absicherung bei der Höhenrettung
- in für Drehleitern unzugänglichem Gelände
- im Fall von bevorstehendem Suizid

Gute Gründe:

- nur 2 bzw. 4 Personen zum Aufbau erforderlich
- Umhüllung aus schwer entflammbarem, reißfestem Material
- SP 16 nach DIN 14151-3 zugelassen
- SP 25 in Anlehnung an DIN 14151-3 geprüft

Gern stellen wir Ihnen die Prüfzeugnisse nach DIN 14151-3 zur Verfügung: +49 (0) 22 52 / 30 08-0 oder vetter.info@idexcorp.com

Garantierte Qualität:

- Einzelprüfung mit Fallgewichten
- datiertes Prüfsiegel
- integriertes Sicherheitsventil
- 2 Jahre Garantie
- unabhängig getestet

Sprungkissen-Sets SP 16/SP 25*

Blauer Kreis

Das Design der Sprungfläche wurde in Zusammenarbeit mit dem erfahrenen Psychologen Prof. Horst Schuh entwickelt. Es reduziert nachweislich die lähmende Angst der Springenden. Die neongelben Seitenwände sorgen für gute Sichtbarkeit des Sprungkissens bei schlechtem Wetter oder bei Nacht.



Sprungkissen-Set SP 16

- Rettungshöhe bis zu 16 m

1530018101

Sprungkissen-Set SP 25

- Rettungshöhe bis zu 25 m

1530018601

Schwarzer Kreis

Das schwarze Kreuz ist das bewährte Basisdesign unserer Sprungkissen. Die neongelben Seitenwände sorgen für gute Sichtbarkeit des Sprungkissens bei schlechtem Wetter oder bei Nacht.



Sprungkissen-Set SP 16

- Rettungshöhe bis zu 16 m

1530015501

Sprungkissen-Set SP 25

- Rettungshöhe bis zu 25 m

1530018801

Zubehör – Sprungkissen

Füllschlauch zum Direktanschluss an die Druckflasche

auf Anfrage



Prüfmanometer für die Prüfung der Sprungkissen

1530027200



Druckminderer

- 200/300 bar
- Max. Ausgangsdruck, 14 bar

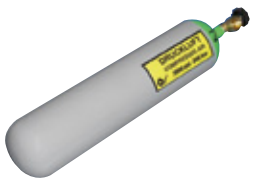
1600031900



Druckluftflasche

- 6 l/300 bar, für SP 16
- Stahl
- 5/8" IG
- 1.800 l

1600010800



- 9 l/300 bar, für SP 25
- Composite
- 5/8" IG
- 2.700 l

1600019900

* *Diese Sprungkissen sind nicht für den Verkauf in den USA bestimmt.*

Technische Daten*

Alle Sprungkissen können innerhalb eines Temperaturbereichs von –20 bis +50 °C eingesetzt werden.

Sprungkissen SP 16 / SP 25	SP 16	SP 25
Größe außen (L x B x H) *cm*	350 x 350 x 170	460 x 460 x 240
Luftbedarf bei 0,3 bar/0,5 bar *Liter*	1.374	2.006
Füllzeit, ca. *Sek.*	30	60
Wiederaufrichtzeit *Sek.*	10	20
Packmaß (L x B x H) inkl. 6 l Flasche *cm*	87 x 52 x 44	110 x 63 x 45
Gewicht inkl. Druckluftflasche *kg*	55	80,5

*Technische Änderungen vorbehalten.

Sprungkissen SP 16:
Betriebsdruck: 0,37 bar
Prüfdruck: 0,48 bar

Sprungkissen SP 25:
Betriebsdruck: 0,48 bar
Prüfdruck: 0,62 bar

Alle Sprungkissen-Sets werden inkl. Reparaturmaterial für Boden und Seitenwand in einer robusten Packplane geliefert.

Zubehör – Sprungkissen

Vakuum-Adapter für Sprungkissen und Rettungsstege

- Schnellschlusskupplung an Luftquelle anschließen, der Druck sollte zwischen 4 und 6 bar liegen.
- **Nur bei Vetter:** bis zu 30% Platzersparnis und schnelles Zusammenpacken

1600016301



Ventilschutz

- Verhindern Sie ein unkontrolliertes Öffnen von Flaschenventilen bei Erschütterungen oder beim Transport. Für Druckluftflaschen 6 l/300 bar mit einem Halsdurchmesser von 27–30 mm (andere Größen auf Anfrage) hat Vetter einen patentierten, hochwirksamen Ventilschutz entwickelt.
- **Nur bei Vetter:** Schutz beim Transport vor ungewolltem Öffnen

1600027700



+49 (0) 22 52 / 30 08-0 | vetter.info@idexcorp.com

Sprungkissen SP 60*

Der einzige Lebensretter für Sprunghöhen bis zu 60 Metern

- Große Aufsprungfläche
- Psychologisch optimiert
- Errichtet in 80 Sekunden
- Rettung aus bis zu 20 Stockwerken

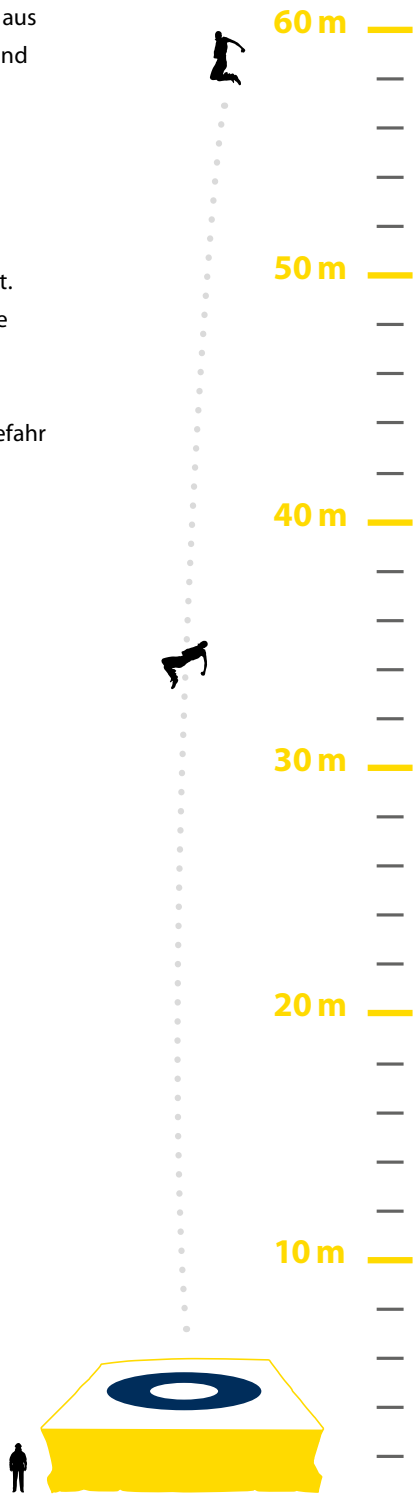
Mit dem Vetter Sprungkissen SP 60 retten Sie Eingeschlossene schnell und unkompliziert auch aus großen Höhen, wenn zum Beispiel die Zufahrt für Hubrettungsfahrzeuge versperrt ist. Damit sind Rettungseinsätze bis zum 20. Stockwerk möglich.

Darauf können Sie sich beim Sprungkissen SP 60 verlassen:

- Zwei leistungsstarke Dauergebläse richten das Kissen innerhalb von nur 80 Sekunden auf.
- Durch den Schnellverschluss für die Ventilator-Montage sind Sie noch schneller einsatzbereit.
- Das intelligente 2-Kammer-Design und das innovative Druckausgleichsystem sorgen für eine optimale Aufprallverzögerung.

Wir haben das SP 60 ohne offene Nähte an der Unterseite konstruiert. So minimieren wir die Gefahr reibungsbedingter Schäden und unnötige Reparaturen.





* *Diese Sprungkissen sind nicht für den Verkauf in den USA bestimmt.*

Technische Daten*

Sprungkissen SP 60	Größe außen (L x B x H) *cm*	Füllzeit, ca. *Sek.*	Packmaß** (L x B x H) *cm*	Gewicht, ca.** *kg*
SP 60	850 x 650 x 250	80	155 x 100 x 55	240

*Technische Änderungen vorbehalten. | ** Ohne Gebläse.

Das Sprungkissen SP 60 umfasst standardmäßig folgende Bestandteile:

- Sprungkissen SP 60
- 2 Dauergebläse
- Packplane
- Reparatur- und Ersatzteilset

Gebläse zur Permanentbefüllung***

Ramfan EV 420 (es werden 2 Gebläse benötigt)



- Leistung, 16.498 m³/h
- Geräuschentwicklung, 97 dB
- Abmessungen (L x B x H), 580 x 430 x 410 mm
- Gewicht, ca. 31 kg
- Motor, 1,1 kW, 240 V, 50/60 Hz

1530020700

Leader ESP 230 (es werden 2 Gebläse benötigt)



- Leistung, 33.900 m³/h
- Geräuschentwicklung, 84 dB
- Abmessungen (L x B x H), 500 x 548 x 492 mm
- Gewicht, ca. 43 kg
- Motor, 2,2 kW, 230 V, 50 Hz

1530019100

*** Auf Anfrage auch benzinbetriebene Gebläse erhältlich.

Folgende SP 60 Sets sind erhältlich:

mit Ramfan EV 420, Elektrogebläse

1530016000

mit Leader ESP 230, Elektrogebläse

1530019400

mit Leader MT 236 H, Hochleistungsgebläse Benzin

1530019600

Das psychologisch optimierte Oberflächendesign „Blauer Kreis“ reduziert nachweislich die Angst des Springenden vor der Höhe.

+49 (0) 22 52 / 30 08-0 | vetter.info@idexcorp.com

Rettungsstege

Trittsicherheit auf allen Untergründen

- Blitzschnell einsatzbereit
- Flexibel verlängerbar
- Einfache Handhabung
- Rutschsichere Oberfläche

Vetter Rettungsstege verschaffen Ihrem Team zuverlässigen Halt auf Wasser und Eisflächen, in Moorgebieten oder Sümpfen. Durch den nur geringen Druckluftbedarf sind die Stege bereits nach wenigen Sekunden einsatzbereit. Und mit den individuell koppelbaren Standardlängen (6, 10 und 15 m) ist Ihr Team auf jede Notsituation optimal vorbereitet. Die Stege sind mit hochwirksamen Antirutschstreifen ausgestattet – für den sicheren Stand Ihrer Einsatzkräfte.



Sicherer Gang durch Antirutschstreifen



Fester Tritt auf der Wasseroberfläche



Rettungssteg für die Seenotrettung*

* *Foto: DGzRS, Deutsche Gesellschaft zur Rettung Schiffbrüchiger, Rettungskreuzer „Bremen“, Ostsee*

Technische Daten*

Tragfähigkeit ca. 95 kg/m²

Rettungsstege mit Antirutsch-streifen	Größe außen (L x B x H) *cm*	Luftbedarf bei 0,5 bar *Liter*	Füllzeit, ca. *Sek.*	Packmaß (L x B x H) *cm*	Gewicht, ca. *kg*
6 m *1530008502*	600 x 140 x 10	1.321	18	165 x 35 x 25	35
10 m *1530008602*	1.000 x 140 x 10	2.196	30	165 x 45 x 30	57,5
15 m *1530008702*	1.500 x 140 x 10	3.360	45	165 x 60 x 45	81,5

*Technische Änderungen vorbehalten.

Rettungsstege:
Betriebsdruck: 0,5 bar
Prüfdruck: 0,65 bar

Druckminderer

- 200/300 bar, max. Ausgangsdruck, 14 bar

1600031900



Druckluftflasche

6 l/300 bar, Stahl, 5/8" IG = 1.800 l

1600010800



9 l/300 bar, Composite, 5/8" IG = 2.700 l

1600019900

Vakuum-Adapter

Für Sprungkissen und Rettungsstege. Schnellschlusskupplung an Luftquelle anschließen, der Druck sollte zwischen 4 und 6 bar liegen.

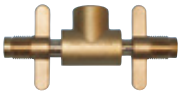
1600016300



Sammelstück

- Zum gleichzeitigen Anschluss von 2 Druckluftflaschen
- Gewinde 5/8"

300 bar 1600009100



Im Einsatz ...

- bei der Rettung Ertrinkender oder ins Eis eingebrochener Personen
- zur Rettung auf unsicheren Untergründen
- zum Überwinden von Gewässern oder sumpfigen Böden
- bei der Seenotrettung

Gute Gründe:

- schnell aufgeblasen und einsatzbereit
- mehrere Stege variabel koppelbar
- optimiertes Randprofil erleichtert die Personenbergung

Garantierte Qualität:

- Einzelprüfung (Prüfsiegel)
- integriertes Sicherheitsventil verhindert ein Überfüllen
- reißfestes Material

+49 (0) 22 52 / 30 08-0 | vetter.info@idexcorp.com

Notizen

+49 (0) 22 52 / 30 08-0 | vetter.info@idexcorp.com

Vetter Beständigkeitsliste

Mit Transparenz überzeugen

Bitte beachten Sie: Die Angaben unserer Beständigkeitsliste beruhen auf Laboruntersuchungen und Erfahrungswerten. Ein Werkstoff reagiert unter Dehnung schneller auf Chemikalien als im Ruhezustand. Das heißt, je größer die Dehnung, desto geringer die Chemikalienresistenz. Daneben hängt die Beständigkeit auch von der Materialdicke ab, die die Diffusion beeinflusst. Zudem haben weitere variable Faktoren, wie zum Beispiel Temperatur, Intensität oder Einwirkungsdauer, ebenfalls Einfluss auf die Beständigkeit.

Die angegebenen Werte können daher im konkreten Einsatzszenario abweichen und sind hier lediglich als Anhaltspunkt zu verstehen. Für eigene Ermittlungen der Chemikalienbeständigkeit stellen wir Ihnen gerne Materialmuster zur Verfügung.

Legende

+ Beständig
– Nicht beständig
o Bedingt beständig
K.A. Keine Angabe

Temperaturbeständigkeit

Produkte	Kälte-beständig	Kälte-flexibel	Hitze-beständig, langfristig	Hitze-beständig, kurzfristig
C.Tec 12 Connectable Bags 12 bar S.Tec 12 Lifting Bags 12 bar Ultra Flat Bags 8 bar Mini-Hebekissen 8 bar	–40 °C	–20 °C	+90 °C	+115 °C
Keilhebekissen und Hebekissen 1 bar Sprungkissen (Stützgerüst)	–40 °C	–20 °C	+70 °C	+85 °C
Rettungssteg 0,5 bar	–30 °C	--	+70 °C	--
Gummischläuche	–40 °C	–30 °C	+90 °C	--
Packtaschen und -planen Steuerorgane: Kunststoff-, Aluminium- und Fitting-Bauweise	–20 °C	--	+50 °C	--

Materialliste

Produkte	Material	Trägermaterial
Hebekissen 1 bar Keilhebekissen 1 bar (Boden und Deckel)	CR	Aramid/Polyester
C.Tec 12 Connectable Bags 12 bar S.Tec 12 Lifting Bags 12 bar Ultra Flat Bags 8 bar Mini-Hebekissen 8 bar	CR	Aramid
Sprungkissen (Stützgerüst)	CR	Polyester
Keilhebekissen 1 bar (Seitenwände) Rettungssteg 0,5 bar	PVC	Polyester
Füllschläuche und Luftzuführungsschläuche (außen)	EPDM	Polyester

Beständigkeitsliste*

Stoffbezeichnung	CR	PVC	EPDM
Aceton	o	–	–
Acetylen	+	o	–
Alaun (wässrig)	+	+	–
Aluminiumchlorid	+	o	+
Anilin	–	–	K. A.
ASTM-Öl 1	o	K. A.	–
Benzin	o	–	K. A.
Benzol	–	–	–
Borsäure	+	+	+
Brom (feucht)	–	–	–
Buttersäure	–	o	K. A.
Chlorgas (feucht)	–	–	K. A.
Chlor (nass)	o	K. A.	o
Dieselkraftstoff	o	o	–
Eisenchlorid	+	+	+
Erdöl	o	o	–
Essigsäure	o	o	o
Fettsäuren	+	K. A.	–
Formaldehyd	+	K. A.	+
Glukose	+	+	+
Heizöl	+	+	–
Kaliumchlorid	+	o	+
Kalziumchlorid	+	o	+
Kalziumnitrat	+	K. A.	+
Kohlendioxid	+	+	+
Kohlenmonoxid	+	–	+
Kupfersulfat	+	o	+
Leim	+	K. A.	+
Meerwasser	+	o	K. A.
Methylchlorid	–	o	o
Mineralöle	+	+	–
Natriumkarbonat	+	–	–
Ozon	+	K. A.	+
Paraffin	+	K. A.	–
Perchlorsäure	o	K. A.	+
Phenol (wässrig)	–	–	+
Phosphorsäure (konzentriert)	–	+	–
Quecksilber	+	o	+
Salpetersäure (rauchend)	–	+	–
Schwefeldioxid (trocken)	–	o	K. A.
Schwefelsäure (50%)	+	o	–
Stickstoff	+	K. A.	+
Tetrachlorkohlenstoff	–	o	–
Tierische Fette	+	K. A.	+
Toluol	–	–	–

** Technische Änderungen vorbehalten. | + Beständig | o Bedingt beständig | – Nicht beständig | K. A. Keine Angabe*

+49 (0) 22 52 / 30 08-0 | vetter.info@idexcorp.com



Ein Teil der internationalen IDEX Corporation

Vetter ist Teil der internationalen IDEX Corporation. Diese investiert in erfolgreiche Mittelstandsunternehmen in hoch spezialisierten Märkten. Sämtliche Mitglieder der Gruppe zeichnen sich durch ihre technische Ausrichtung sowie hohe Innovationskraft aus.

Im Unternehmensbereich IDEX Rescue sind neben Vetter einige der stärksten Marken aus Feuerwehr- und Rettungswesen vertreten: unter anderem der amerikanische Hersteller von Rettungsscheren HURST – JAWS OF LIFE und das deutsche Traditionsunternehmen LUKAS Hydraulik.

Unsere Kunden profitieren davon gleich doppelt: einerseits von unserem internationalen Anwendungswissen und zudem vom intensiven Know-how-Transfer innerhalb der Firmengruppe. Dieses Know-how fließt unmittelbar in die Entwicklung der durchdachten und leistungsfähigen Produkte von Vetter ein.

IDEX | *Trusted Solutions, Improving Lives*

idexcorp.com





Der Komplettanbieter für Notfallpneumatik

Vetter steht für fundiertes technologisches Fachwissen sowie eine intensive Zusammenarbeit mit Feuerwehren auf der ganzen Welt. Auf dieser Basis entwickeln wir hochwertige und praxiserprobte Pneumatikprodukte, die in vielen Rettungsbereichen und Einsatzszenarien unverzichtbar sind.

- **Rettungstechnik**
- **Gefahrgutprogramm**
- **Pneumatische Zelte und Dekonduschen**
- **Öl- und Wassersauger**
- **Airshore**
- **Aircraft Recovery**
- **Truck Recovery**
- **Industrielle Anwendungen**
- **Prüf-, Absperr- und Sanierungstechnik**

Alle Produkte, ausführliche Informationen und Kataloge zum Download finden Sie im Internet unter: **vetter.de**

Setzen Sie auf führende Notfall-Pneumatik!

Wir helfen Ihnen garantiert weiter.

Vetter GmbH
A Unit of IDEX Corporation

Blatzheimer Str. 10–12
53909 Zülpich
Deutschland

Vertrieb

Tel: +49 (0) 22 52 / 3008-0
Fax: +49 (0) 22 52 / 3008-590
Mail: vetter.info@idexcorp.com

vetter.de

© Copyright I 09.2018 I Vetter GmbH I Änderungen und Irrtümer vorbehalten.